|  |  |
| --- | --- |
|  C:\Users\Maritza\Desktop\Logo Corp. del Real .png | ELECTIVO MATEMÁTICA 3º y 4º MEDIO Clase N° 1Nombre estudiante: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Profesora: Karla Celedon Fecha: 19-08-2021 |

OBJETIVOS POR EVALUAR: Unidad 2

**Aspectos que considerar:** Resuelva los siguientes ejercicios según lo visto en clases. Puede utilizar la calculadora científica y en caso de no tener, recordar que hay una ingresando a Google y colocando calculadora científica. Por último, la fecha de entrega es el día de hoy 19-08-21 hasta las 18:30 horas.

**TODAS LAS RESPUESTAS DEBEN TENER SU DESARROLLO, ES OBLIGATORIO.**

¡ÉXITO!

Responda las siguientes preguntas sobre contenido de unidad nº2:

1.- ¿Qué son las medidas de dispersión?

Respuesta:

2.- ¿Para qué me sirven las medidas de dispersión?

Respuesta:

3.- Complete las siguientes tablas entregadas y encuentre las medidas de dispersión (varianza y desviación estándar):

Tabla Nº1:

Los datos utilizados para la tabla Nº1, corresponden a una población.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Clases | X | f |  |  |  |  |
| 10-16 |  | 2 |  |  |  |  |
| 16-22 |  | 5 |  |  |  |  |
| 22-28 |  | 7 |  |  |  |  |
| 28-34 |  | 3 |  |  |  |  |
|  34-40 |  | 9 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Tabla Nº2:

Los datos utilizados para la tabla Nº2, corresponden a una muestra.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Clases | X | f |  |  |  |  |
| 7-12 |  | 9 |  |  |  |  |
| 12-17 |  | 2 |  |  |  |  |
| 17-22 |  | 5 |  |  |  |  |
| 22-27 |  | 7 |  |  |  |  |
|  27-32 |  | 1 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |